

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

【表1】

		実施例			比較例					
		1	2	3	1	2	3	4	5	6
基材層	PC樹脂	5	10	30	0	3	40	50	0	100
	PET樹脂	95	90	70	100	95	60	50	100	0
両面層	PC樹脂	100	100	100	100	100	100	100	—	—
全光透過率(%)		89	88.9	88.1	90	90	88.5	88.8	90	90.6
曇度(%)		2.2	2.6	6.1	1	1.2	15	22	1	1
デュポン衝撃強度(J)		1.96	1.91	2.18	1.96	1.95	2.15	2.16	1.84	2.4

【0026】

【表2】

		実施例			比較例					
		1	2	3	1	2	3	4	5	6
2次成形性		○	○	○	○	○	△	△	○	×
耐熱性	90℃	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	100℃	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	110℃	○	○	○	△	△	○	○	×	○

【0027】

【表3】

		実施例		比較例			
		4	5	5	6	7	8
構成比	表面層(重量%)	5	15	0	0	2.5	20
	基材層(重量%)	90	70	100	0	95	60
	表面層(重量%)	5	15	0	100	2.5	20
2次成形性		○	○	○	×	○	×
耐熱性	90℃	○	○	×	○	○	○
	100℃	○	○	×	○	○	○
	110℃	○	○	×	○	×	○

【0028】

【発明の効果】

基材層がポリエチレンテレフタレート系樹脂とポリカーボネート系樹脂からなり、表面層がポリカーボネート系樹脂からなる電子部品包装容器は強度、耐熱性、成形性、透明性、曇度に優れキャリアテープに好適に用いることが出来る。

English translation of Priority Japanese Application JP 11-337702

[Table 1]

		Examples			Comparative Examples							
		1	2	3	1	2	3	4	5	6		
Base layer	PC resin	5	10	30	0	3	40	50	0	100		
	PET resin	95	90	70	100	95	60	50	100	0		
	PC resin	100	100	100	100	100	100	100	-	-		
Both surface layers		89	88.9	88.1	90	90	88.5	88.8	90	90.6		
Total light transmittance (%)		2.2	2.6	6.1	1	1.2	15	22	1	1		
Cloudiness (%)		1.96	1.91	2.18	1.96	1.95	2.15	2.16	1.84	2.4		
Du Pont impact strength (J)												

[Table 2]

	Examples			Comparative Examples					
	1	2	3	1	2	3	4	5	6
Post-formability	○	○	○	○	○	△	△	○	×
Heat resistance	○	○	○	○	○	○	○	×	○
	90°C	○	○	○	○	○	○	×	○
	100°C	○	○	○	○	○	○	×	○
	110°C	○	○	△	△	○	○	×	○

